

In brachio.

Sectione
danti negli
gentia.Manus exco
riatio.Musculi la
tescentem ten
dinem educa
tis administra
tio.Lib. de Ad
mi. sectio.

capitulum iunxeris, uniusque musculi loco habueris, octo erunt. nam bis unum, ubi nos duos con
stituiamus, recenses. In anteriori brachij sede^o duo flectentes cubitum sunt, in posteriori au
tem sede extendentes, aut^r tres, aut duo, aut unus, pro ratione nimirum collectionis in pau
ciores, uel distributionis in plures, quam tuo arbitratu proponere nihil obstat, si modò accu
rate illorum situm, connexum, amplitudinem, compositionem, functionem, & id genus alia
secundo didiceris. Quippe ridiculum est de numero anxium esse, quanquam in publicis sectio
nibus, quum huius aut illius articuli musculos ita ostendi, ut nō minū quam proprii ungues
cognosci possint, per pauci studiosorum aliud recensere ualeant, quā hac prælectione qua
draginta ostensos esse musculos. id satis arbitrati, si numero condiscipulum deterreant, nego
cijque difficultatem, & me unica ostensione nimirum multa aggredientem incusent. In hoc ta
men, qui inter illos diligentiores uideri uolunt, sedulo student, ut in quibus à Galeno dissen
tiam, sæpe quid uelim, non intelligentes excipiant & ad hos & illos ipsi indoctiores transcri
bant. Quo labore ut ipsos liberem, hæc à me toties efflagitata candidiori animo, quā à ple
risque accipienda erunt, describere ne utique grauior: unumquemque amice monens, ne quis
huius libro, neque alteri cuiquam, utcunque ueritate autoritateque probato fidem præbeat, nisi
accuratissima sectione, quæ scribuntur, prius, idque non semel inspexerit. Porro hanc, brachio
eius quod secas, cadaueris assumpto, ad hunc modum in manus musculis administraturus es.
Primum cutem cum adipe & membrana, quam carnosam uocare libuit, adimes: atque id per
feceris commodissime, si ab externa brachij sede, secundum radij ductum, & pollicis exte
ra sectionem duxeris, quæ cutem membranamque carnosam diuidat. Dein ad cuiusque digitila
tus alia ducenda est sectio, quæ depilem (ut sic dicam) manus cutem, ab exteriori dirimat, ut illa
cum brachij & cubiti cute auelli queat, ea quæ internam summæ manus sedem integit, adhuc
relicta. Neque in cute adimenda nunc alio indiges artificio, quā quo lanij boues excoriant.
Quum tamen ad radicē brachialis, in interna manus sede peruentum fuerit, transversa sectione
cutem nunc liberatā ab illa, quæ in uola adhuc reliqua est, rescabis. hæc namque latescens^a ten
dinis nomine asseruanda uenit. Priusquā uerò tendinē illum aggrediaris, accuratè perpendito,
totam cubiti sedem paulò minus toto liuescentem, ob membranam quæ musculis proximè
adnata, illos inuicem committit, atque ne ipsi sua sede declinent, amplectitur. In conspectum
enim cubitum occupantes musculi iam ueniunt, sed ita commissi, ut solum lineas, quæ ipsos di
rimant, intuearis: quum tamen mutuò prorsus disuncti apparebunt, si leues duntaxat sectiones
secundum dictas modò lineas duxeris. Huius membrana naturam eo obseruabis diligentius,
quo magis perfunctoriè, imò nihil prorsus Anatomici illius meminerint. Cæterum ut latescen
tem uideas tendinem, animum accommoda cubiti internæ sedi, in cuius longitudine ipsius mu
sculus, & tendo, quum adhuc gracilis est, exporrigitur. Cultello itaque à brachialis radice sectio
nem leuem, ad tendinis & musculi latus utrinque, uersus internum humeri tuberculum mo
lieris, & postmodum iuxta brachiale, tendinem à sublati organo liberabis, & cultello transuer
sim ipsi subiecto, & sinistrae manus digitis tendine eleuato, uniuersum musculum ad ipsius ul
que caput separabis. Deinceps acutiori nouacula cutem manus adhuc reliquam, à uola & digi
tis absciccare conator, à brachiali sectiones semper transuerfas molitus, eadem omnino ratione,
qua cutem à carnea membrana diuidere iam dudum assueuisti. Quemadmodum enim in illa
sectione membranam corpori affixam seruas, ita quoque tendinem dilatescentem manui iam
hæreret finis. Quū uerò id tentas, duriusculus sese offeret adeps, cutem & tendinem illum inter
cedens, qui tanto diligentius quoque animaduertendus est, quanto tendinem magis à cute diri
mit: & tendinem non toti cuti proximè adnatum, sed duntaxat fibrosis nexibus membranae
carnosæ modo, & ad ipsi interuentu, pertinacissime commissum ostendit. Examinata cute, mu
sculi caput ab humero liberatum, à brachiali pendere sines latescentem tendinem, à subditis
quoque aut nouacula, aut paruo, sed acutiori cultello auulsurus. Si uerò aliquando uisum
fuerit, tendinem unā cum cute adimere, id feceris facillimè, si tendinem priusquam cutem se
paras, unā cum cute abstuleris. at tunc carduum erit, tendinem à cute integrum liberare: quam
uis non adeo, ut Galenus arbitratus est, qui nihil medium inter cutem & tendinem posuisse
uideretur. Porro si hic musculus in interna cubiti sede sese non offerat, atque^e duorum musculo
rum, qui brachiale flectunt, capitibus ad humeri interius tuberculum, nullum musculum in
cumbere uideris, præsentem musculum deesse cōijcito: quod sanè non infrequenter tibi occur
surum scio. Nō quod negligentia illum præteriturus sis, uerū quod prorsus deerit, eius uicem
tunc supplente^r inferiori, interdum etiā superiori brachiale flectentiū musculo, aut^r transuer
si in brachiali ligamenti portione, quam pari modo ut latum tendinē indagabis. Iam itaque omnia
cute libera sunt, unde etiam & quosdā extremæ manus musculos citra aliam sectionem aggredi
possis,

possis, cum uidelicet^o qui pollicem à reliquis digitis remotissime abducit, & d
mum ipsius internodiū flectentes, sic &ⁱ musculum, cuius beneficio parui
maximè abducitur, &^k exteriorem primum eius digiti os flectentium dissec
portuniū feceris, si donec omnes summæ manus musculos adimere possis, h
ad internam cubiti sedem te rursus contuleris, in qua primum administrandi
chiale flectentes, quos rectissime primum ab ipsorum tendinibus, iuxta brach
gredieris. Si enim hos à subditis musculis aliquantisper auulsos eleuaueris, ac
his sectionibus, illos ad internum usque humeri tuberculum à subditis libera
ipsorum ferè naturum mediocri negotio spectabis. Inferioris namque capite ab
lo ab ulna liberato, ut is duntaxat ab insertionem^m dependat, ipsum ut uisum fu
aut adhuc appensum sines. Superioris autem tendo, à brachiali nō est abscan
musculus suo liberatus capite, in latus est reponendus, autⁿ tendo nonnihil an
nit rescandus, ut in sectionis serie, eius tendinis insertio reddatur conspicua. N
gitus mouentium sese totus offert, quem uel solis digitis à subdito dirimes, e
etiam omnes, quorum latera non committit nervosa illa membrana, quæ con
tinuare fungitur. Vbi itaque ipsius capite adhuc ad exortum commissio, qu
te brachiale carnosas portiones inspexeris, ualidus cultellus in transuersum p
cta est iniiciendus, ut huius acie antrorsum ducta, id ligamentum diuidatur.
tione secundum indicis longitudinem, transuersum internæ ipsius sedis ligam
mentem accommodans, ne hæc prorepentes tendines lædas, quod optime ca
do cultelli dorsum semper tendines respiciat, ipseque cultellus rectus sit. Eandem
bus reliquis digitis moliri in præsentia posses, nisi sensim magis magisque horu
naturam aut discere, aut alijs ostendere propositum esset. In indice itaque duntax
uis digito hac ducta sectione, primi musculi digitos mouentium caput libera
henso, & ad te sursum tracto, id ex brachialis sinu tantisper reponito, quousq
tendines ad quatuor digitos porrigi conspexeris, & deinde priuatim illius te
nem obseruaueris, qui indicis exporrigit. Hæc enim inspecta, & musculo rursum
reposito, eius caput trahendū uenit, ut ipsius innotescat munus, intuearisque, qu
indicis articulo in flexu secūdi, tendo ille adniti nolit, uti sanè reliqui transuer
tis inuoluti innituntur, proximè ue attenduntur. Nunc ligamenti trium reliqu
ac cuiusque tendinis insertionem & perforationem, qua subditum transmittunt ten
musculum à manu in anteriora reflexum mensæ exporriges, aut si in sinu ma
propendere à digitis sines, acⁱ eum qui tertium quatuor digitorum internod
capite liberabis, quod nonnihil occultatur sub musculo, superiorem radij partem
cente. Priusquam tamen id ab ulna abradas, cōducet ex brachialis sinu quatuor
attollere, & animum adhibere, qui citra omnem operam musculus hos tendi
ab^r illo diuellatur, qui ipsius superiori lateri accumbens, tertij pollicis ossis flexio
tur adeo, ut utrinque musculi unius loco in homine habere nequeas. Liberato
musculi capite & ipsius quoque exortu, quem ab ulna^e ligamento assumit
dium & ulnam, ubi inuicem hæc ossa dehiscunt, obuuium est) uniuersum muscu
sinu repones, eius mucosam perpendens membranam, & tendinum ipsius serie
tamen est, ne quum eos attollere studes, gracilem^r musculum singulis tendin
ctum uiolens, hic enim quum tendini committitur, atque etiam primo digiti ossi in
tium usque articulum secundi musculi tendines oscitater eleuare prohibent. Qu
dines^r primi musculi tendinibus traici atque in tertium os inferi uideris, utrun
suum locum reponito, examinaturus num secūdi musculi tendines primū digi
solū, aut simul cum ipsis primi musculi tendines, & eius generis reliqua, quæ in
lorum functionis enarratione proposuimus. Primo musculo à digitis resecto
brachialis sinu transuersim diuides, ut ipsius tendines adhuc in uola reserue
musculorum causa, quatuor digitos pollicis adducentium. Modò^x tertium mu
subseruiem à radio liberabis, & ad tertium pollicis internodium duces, ipsi
uerso ligamento, ut in reliquis digitis, prius diuiso. Hunc ubi abstuleris, ^r mu
flectentium superioris insertionem speculabere, quam in radicem postbrach
dicem sustententis molitur. Atque nunc tibi in interna cubiti sede adhuc^a duo
xⁱ supersunt, radium in prouum mouentes, qui quum citra aliam operam cor
nec & horum oppositos uideas, opportuniū seruabuntur. In præsentia itaque
cubiti sedem accedas, in ea potissimum obseruaturus^b transuersa ligamenta, c